

**De:**

GESTIÓN TÉCNICA DE PROPIEDADES S.L  
C/ Joaquín Numancia 1, local  
CP: 50013 - Zaragoza  
CIF: B99400806  
TLF: 976 962 033 - 613 013 001 // info@on-energia.es

número de Presupuesto ON-295

fecha de Presupuesto 30 marzo, 2022

**TOTAL 20,092.78€**

**Para:**

CP. AVDA PUENTE DEL PILAR 31 AL 39 Y MUEL 2-4  
AVDA PUENTE DEL PILAR 31 AL 39 Y MUEL 2-4  
CP: 50014 - ZARAGOZA

## SE PRESUPUESTA LA INSTALACIÓN DE CONTADORES DE ENERGÍA TÉRMICA

Contadores ultrasónicos marca ENGELMANN SENSOSTAR U Y WATERSTAR M, sistema abierto OMS con cambio de batería a futuro.



HRS/UD.	SERVICIO	TARIFA/PRECIO	DESCUENTO	SUB TOTAL
68	<b>CONTADOR DE ENERGÍA ENGELMANN</b> Contador de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1"	188.00€	0%	12,784.00€

HRS/UD.	SERVICIO	TARIFA/PRECIO	DESCUENTO	SUB TOTAL
	<b>PRESTACIONES</b> Los medidores de calor ultrasónicos se utilizan donde se requieren mediciones especialmente precisas con estabilidad a largo plazo. En la mayoría de los casos, el rango de medición a cubrir debe ser lo más grande posible, e incluso cantidades de consumo muy pequeñas dentro del rango de medición respectivo deben poder determinarse exactamente. Materiales de alta calidad utilizados garantizan que se eviten los depósitos en el medidor y que incluso un medio sucio casi no lleve al desgaste del medidor. Tiene una unidad de calculadora desmontable. Velocidad de exploración aún más corta en comparación con el medidor mecánico.			
1		0.00€	0%	0.00€
	<b>CARACTERISTICAS</b> Caudalímetro ultrasonido disponible hasta qp 10 caudal nominal La solución modular para diferentes interfaces de comunicación ofrece más flexibilidad y menores costes de almacenamiento Conectividad fácil del sistema con 3 entradas de impulsos o 1-2 salidas de impulsos Detección de contraflujo y aire para análisis fácil de errores Caudalímetros para todos los puntos de instalación. Medición precisa con 2/60 seg. ciclo dinámico de medición de temperatura Versión de alta temperatura (15 – 130 ° C) para uso en calefacción urbana Transmisión por radio y visualización de 15 valores mensuales y quincenales en telegrama compacto Sonda de temperatura también disponible en 6 metros de longitud Carcasa modificable (se puede abrir) Batería fácil de intercambiar Alta seguridad con clase de protección IP65 Flexibilidad in situ mediante simple parametrización del punto de instalación y de las unidades energéticas visualizadas, así como del tipo y concentración de glicol Preparado para una fuente de alimentación. Posibilidad de monitorización rápida con fuente de alimentación externa opcional			
1		0.00€	0%	0.00€

HRS/UD.	SERVICIO	TARIFA/PRECIO	DESCUENTO	SUB TOTAL
68	<b>CONTADORE DE AGUA WATERSTAR M + INSTALACIÓN</b> M-Bus inalámbrico integrado de 868 MHz Contadores de agua fría o caliente Variantes de cápsulas de medición y de superficie para todos los lugares de instalación habituales Pantalla digital Cifrado OMS 4 Modo 5 o Modo 7 Modo T1 y C1 seleccionable 15 valores mensuales que se pueden enviar por M-Bus inalámbrico 15 valores mensuales y 15 quincenales legibles mediante interfaz óptica Telegrama AMR y Walk-by seleccionable Activación automática por radio después del volumen acumulado Detección de fugas Diámetro de la carcasa 64,5 mm Pantalla giratoria de 360 ° Posibilidad de instalación horizontal y vertical	56.20€	0.00%	3,821.60€
Sub Total				16,605.60€
IVA				3,487.18€
<b>TOTAL</b>				<b>20,092.78€</b>

FIRMA CLIENTE COMO ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO:

#### CONDICIONADO GENERAL

El material presupuestado queda garantizado contra todo defecto de fabricación e instalación durante dos años.  
Quedan excluidas las averías ocasionadas por manipulación de personal ajeno a los responsables de la instalación, así como las averías causadas por fenómenos atmosféricos.  
Quedan excluidos los trabajos de fontanería, electricidad, albañilería y pintura no especificados en este presupuesto.  
La forma de pago por defecto será de la siguiente forma:

- 30% a la firma del presupuestocontrato.
- 20% a la llegada del material y programación de los contadores.
- 20% a inicio de los trabajos de instalación.

- 30% al finalizar los trabajos.

Validez de la oferta 30 días.

#### PROTECCIÓN DE DATOS - RGPD

Le informamos que sus datos serán incorporados al sistema de tratamiento titularidad de GESTIÓN TÉCNICA DE PROPIEDADES S.L. con CIF B-99400806 y domicilio social en C/JOAQUÍN NUMANCIA 1, LOCAL, con la finalidad de poder remitirle la correspondiente factura. En cumplimiento con la normativa vigente, GESTIÓN TÉCNICA DE PROPIEDADES S.L. informa que los datos serán conservados durante el periodo legalmente establecido.

Con la presente cláusula queda informado de que sus datos serán comunicados en caso de ser necesario a entidades bancarias, administraciones públicas y a todas aquellas entidades con las que sea necesaria la comunicación, con la finalidad de cumplir con la prestación del servicio anteriormente mencionado. El hecho de no facilitar los datos a las entidades mencionadas implica que no se pueda cumplir con la prestación de los servicios. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, limitación de tratamiento, supresión, portabilidad y oposición/revocación, en los términos que establece la normativa vigente en materia de protección de datos, dirigiendo su petición a la dirección postal calle JOAQUÍN NUMANCIA 1, LOCAL o bien a través de correo electrónico [info@on-energia.es](mailto:info@on-energia.es).